

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年5月6日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/040135 A1(51) 国際特許分類: C07D 239/42, 239/69, 409/12, A61K
31/505, 31/506, 31/517, 45/00, A61P 1/00, 1/04, 1/10,
1/12, 7/10, 9/02, 9/06, 9/12, 11/00, 11/06, 25/00, 25/08,
25/16, 25/18, 25/20, 25/22, 25/24, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016056

(22) 国際出願日: 2004年10月22日 (22.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-365237
2003年10月24日 (24.10.2003) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 小野
薬品工業株式会社 (ONO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD.) [JP/JP]; 〒541-8526 大阪府 大阪市 中央区道修
町2丁目1番5号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大元 和之
(OHMOTO, Kazuyuki) [JP/JP]; 〒618-8585 大阪府 三
島郡 島本町桜井三丁目1番1号 小野薬品工業株式
会社内 Osaka (JP). 加藤 仁 (KATO, Masashi) [JP/JP];
〒618-8585 大阪府 三島郡 島本町桜井三丁目1番
1号 小野薬品工業株式会社内 Osaka (JP). 勝又 清
至 (KATSUMATA, Seishi) [JP/JP]; 〒913-0032 福井県
坂井郡 三国町山岸テクノポート一丁目5番2号
小野薬品工業株式会社内 Fukui (JP). 真名子 潤一郎(MANAKO, Junichiro) [JP/JP]; 〒618-8585 大阪府 三
島郡 島本町桜井三丁目1番1号 小野薬品工業株式
会社内 Osaka (JP).(74) 代理人: 大家 邦久 (OHIE, Kunihisa); 〒103-0013 東京
都中央区 日本橋人形町2丁目14番6号 セルバ人
形町6階 大家特許事務所 Tokyo (JP).(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KB, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

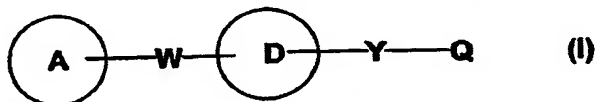
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ANTISTRESS DRUG AND MEDICAL USE THEREOF

(54) 発明の名称: 抗ストレス薬およびその医薬用途



a spacer with a principal chain of 1 to 4 atoms; and Y a spacer with a principal chain of 1 to 4 atoms), or its salt, N-oxide or solvate, or a prodrug thereof. The compound of the general formula (I), or its salt, N-oxide or solvate, or a prodrug thereof has affinity with MBR, thereby being useful as a preventive and/or curative drug for diseases caused by stress.

(57) Abstract: A compound of the general formula:
(I) (wherein the ring A represents a substituted or
unsubstituted cyclic group; Q a substituted or unsubstituted
alkyl or a substituted or unsubstituted cyclic group; the ring
D a substituted or unsubstituted cyclic group; W a bond or

(続葉有)

WO 2005/040135 A1